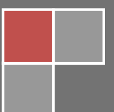
2016

Comptabilité Analytique

Examen corrigé | 2015-2016 | EG3

Cours assuré par M. RACHIDI

Corrigé disponible sur www.mafacdeco.tk



23/11/2016

EXAM 2015/2016

A | B

question 2 :

1) X : les charges indirect de centre administration

Y : les charges indirect de centre Transport

$$\begin{cases} X = 1000 + 40\% \, Y \\ Y = 300 + 50\% \, X \end{cases}$$

$X = 1000 + 0,4 (300 + 0,5X)$

$X = 1000 + 120 + 0,2X$

$0,8X = 1120 \Rightarrow X = \frac{1120}{0,8} = 1400$

$Y = 300 + 0,5(1400)$

$= 1000$

element	Admi	Trans	Achat	Pro	Vente
R P	1000 -1400 400	300 700 -1000	400 420 100	100 140 200	200 140 300
R. S	0	0	920	440	640
U O	–	–	1 Kg M.U	1 h Mach	1 dh C A
N. U. O	–	–	40kg	5h	2560 dH
C. U O	–	–	23	88	0,25

élément	A	B
~~Coût V. S. de M. Consommé~~ CA	1560	1000
Coût V. S. M. C	(30 x 20) + 400 x 75 %	(10 x 15) + 400 x 25 %
	900	250
Coût V. S. de Production	6 x 20 + 3 x 30 + 120 + (100 x 75 %) + 900	(4 x 20) + (2 x 30) + 80 + (100 x 25 %) + 250
	1305	495
Coût V. S. de distribution	200 x 75 %	200 x 25 %
	150	50
Coût V. S. de Revient total	1455	545
Contrôle Marge sur variable spécifique totale	105	455

$Resultat_A = MCV_A - CF_A$

$= 105 - (1000 + 300 \times 0{,}75)$

$= -870$

$Resultat_B = MCV_B - CF_B$

$= 455 - (1000 + 300 \times 0{,}25)$

$= 130$

(3) pour la Méthode de coût variable spécifique l'E/se doit abandonner ~~le~~ produit (A) et accepter produit (B) par contre la Méthode de centre d'analyse l'E/se doit ~~abandonner~~ abandonner les deux produit (A) et B)

(4) $SR = \frac{CF}{T^{M}}$

- coût d'achat de la M.C ;

A	B
30×20 + 23×30	10×15 + 23×10
1290	380

Coût de distribution

A	B
0,25 × 1560	0,25 × 1000
390	250

Coût de production

A	B
6×20 + 3×30 + 120 + 1290 + 88×3	4×20 + 2×30 + 80 + 380 + 88×2
1884	776

Coût de Revient

A	B
2274	1026

Resultat (A)

CA − CT

1560 − 2274

= −714

Resultat (B)

1000 − 1026

= −26

(4) $SR = \frac{CF}{TMCV} \rightarrow TMCV = \frac{CA - CV}{CA} = \frac{MCV}{CA} = \frac{105}{1560} = 0{,}0673$

$CF = (1\,000 + 300 + 400 + 100 + 200) = 2000$

$SR_A = \frac{2000 \times 75\%}{0{,}0673} = 22288{,}26$

$SR_B = \frac{CF}{TMCV} = \frac{CF}{\frac{MCV}{CA}} = \frac{CF}{0{,}455}$

$= \frac{2000 \times 25\%}{0{,}455} = 1098{,}90$

$PM = \frac{SR \cdot N}{CA}$ $\quad CA \rightarrow 31\ j$

$\quad SR \rightarrow x\ ?$

$PM_A = \frac{22288{,}26 \times 31}{1560}$

$= 443$ jour

$PM_B = \frac{1098{,}90 \times 31}{1000}$

$= 34\ j$